

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE :  
**ÉDITION SPÉCIALE**

ABONNEMENT ANNUEL : 15 F

## Produits pesticides homologués au 1<sup>er</sup> Janvier 1966

utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

(Les doses sont exprimées, sauf indications contraires, en grammes de matière active par hl. d'eau).

### A. - ARBRES FRUITIERS

#### 1. — RAVAGEURS ANIMAUX

##### Anthronome du pommier :

HCH : 100 g  
Lindane : 12 g  
DDT : 100 g  
Méthoxychlore : 100 g

##### Anthronome du poirier :

DDT : 100 g  
Lindane : 12 g

##### Carpocapse des pommes et des poires :

Arséniate de plomb : 80 g d'arsenic  
DDT (produit à 50 % de matière active) : 125 g  
DDT émulsion : 100 g  
DDD : 125 g  
Méthoxychlore : 125 g  
Parathion éthyl : 25 g  
Parathion méthyl : 30 g  
Oléoparathion : 20 g  
EPN : 25 g  
Malathion : 75 g  
Diazinon : 30 g  
Azinphos : 40 g  
Diéthion : 100 g  
Fenthion : 50 g  
Diméthoate : 50 g  
Phosphamidon : 40 g  
Carbaryl : 75 g

##### Tordeuse orientale du pêcher :

DDT (poudre mouillable à 50 %) : 150 g  
DDT (émulsion) : 120 g  
Parathion : 25 g  
Oléoparathion : 20 g  
Azinphos : 40 g  
Mevinphos : 50 g  
Carbaryl : 120 g

##### Pucerons :

Nicotine : 150 g  
Endosulfan : 60 g  
HCH émulsion : 200 g  
Lindane émulsion : 30 g  
Quassia amara (Puceron vert farineux du pêcher)

Parathion éthyl : 20 g  
Parathion méthyl : 30 g  
Malathion : 75 g  
Diazinon : 25 g  
Carbophenothion : 45 g  
Azinphos : 40 g  
Prothoate : 30 g  
Nichlorfos : 50 g  
Diéthion : 100 g  
Fenthion : 75 g  
Isolan : 6 g  
Déméton méthyl : 50 g  
Déméthon méthyl i : 25 g  
Oxydéméton méthyl : 25 g  
Endothion : 50 g  
Formothion : 40 g  
Phosphamidon : 20 g  
Diméthoate : 30 g  
Mevinphos : 50 g  
Vamidothion : 50 g

##### Acarieus :

Carbophenothion : 45 g  
Parathion éthyl : 25 g  
Parathion méthyl : 30 g  
Diazinon : 25 g  
EPN : 25 g  
Malathion : 75 g  
Azinphos : 40 g  
Phenkapton : 30 g  
Prothoate : 30 g  
Déméthon méthyl : 50 g  
Déméthon méthyl i : 25 g  
Oxydéméthon méthyl : 25 g  
Diméthoate : 30 g  
Dicofol : 50 g  
Chlorfenizon : 50 g  
Chlorbenside : 50 g  
Fenizon : 50 g  
Tetradifon : 25 g  
Chlorobenzilate : 25 g  
Binapacryl : 50 g

##### Mouche méditerranéenne des fruits :

Fenthion : 50 g  
Malathion : 100 g  
Diethyl diphenyl dichloréthane : 175 g  
Trichlorfon : 100 g  
DDT : 250 g

F143



Méthoxychlore : 250 g  
Diméthoate : 30 g  
Formothion : 50 g

**Mouche de la cerise :**  
Diméthoate : 30 g

## 2. — MALADIES

### Tavelures :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Sulfate basique de cuivre, Oxyde cuivreux, 250 g de cuivre (dose maximum)  
Bouillie sulfocalcique : dose du fabricant  
Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose max.)  
Captane : 150 g  
Zinèbe : 200 g  
Zirame : 180 g  
Thirame : 200 g  
Thiocyanodinitrobenzène : 135 g  
Dichlone : 50 g  
Manèbe : 160 g  
Carbatène : 200 g  
Oxyquinoléate de cuivre : 80 g  
Doguadine : 70 g  
Phaltane : 100 g

### Oïdum :

Bouillie sulfocalcique : dose du fabricant  
Soufres micronisés : 600 g de soufre pur (dose max.)  
Soufres dispersés : 600 g de soufre pur (dose max.)  
Dinocap : 25 g

### Cloque du pêcher :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux, Sulfate basique de cuivre : 250 g de cuivre  
Acétate neutre de cuivre : 1 000 à 2 000 g  
Captane : 125 g  
Zirame : 175 g  
Ferbame : 175 g  
Thirame : 175 g  
Association de zirame et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

## 3. — TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

Huiles de goudron : 6 à 7,5 l de produit commercial suivant la teneur en huile  
Huiles de pétrole : 3 à 4 l de produit commercial suivant la teneur en huile  
Colorants nitrés : 600 g  
Huiles jaunes : 2 à 3 l de produit commercial  
Oléoparathions : 1,5 l de produit commercial  
Oléomalathions : 3 l de produit commercial

*Remarque :* Sur les arbres fruitiers à noyau, les doses d'emploi des huiles de goudron et des huiles de pétrole doivent être réduites de moitié.

## B. - VIGNE

### 1. — RAVAGEURS ANIMAUX

#### Tordeuses de la grappe :

##### Pulvérisation :

Arséniate de plomb : 100 à 150 g d'arsenic  
DDT : 75 g (sur Eudémis seulement)  
Parathion éthyl : 20 g  
Parathion méthyl : 30 g  
Diazinon : 25 g  
Malathion : 75 g  
Azinphos : 40 g  
E.P.N. : 50 g  
Mévinphos : 50 g  
Carbaryl : 120 g

##### Poudrage :

DDT (sur Eudémis seulement)  
Roténone  
Parathion éthyl  
Parathion méthyl  
Diazinon  
Malathion

#### Acariens :

Parathion éthyl : 25 g  
Parathion méthyl : 30 g  
Diazinon : 25 g  
E.P.N. : 25 g  
Malathion : 75 g  
Azinphos : 40 g  
Prothoate : 30 g  
Déméton méthyl : 50 g  
Déméton méthyl i : 25 g  
Diméthoate : 30 g  
Dicofol : 50 g  
Chlorfenizon : 50 g  
Fenizon : 50 g  
Chlorbenside : 50 g  
Tétradifon : 25 g  
Chlorobenzilate : 25 g

## 2. — MALADIES

### Mildiou :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal  
Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g  
Captane : 175 g  
Zinèbe : 250 g  
Manèbe : 280 g  
Carbatène : 300 g (raisin de table)  
Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

### Black-rot :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal  
Acétate neutre de cuivre : 400 à 1 000 g  
Captane : 175 g  
Zinèbe : 250 g  
Manèbe : 280 g  
Association de zinèbe et de cuivre, Association de carbatène et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

### Oïdium :

Soufre en poudrage  
Soufres mouillables ordinaires (à ajouter à une bouillie bordelaise en raison de l'insuffisance de la tenue en suspension s'ils sont utilisés seuls) : 2 000 g de soufre pur  
Soufres micronisés : 1 000 g de soufre pur  
Soufres dispersés : 1 000 g de soufre pur  
Dinocap : 30 g

## 3. — TRAITEMENTS D'HIVER DE LA VIGNE

### Cochenilles :

Huiles de goudron, Huiles jaunes, Oléoparathions, Oléomalathions : voir les doses homologuées pour les traitements d'hiver des arbres fruitiers.

### Excoriose :

Huiles jaunes : 2 à 3 l de produit commercial  
Colorants nitrés : 600 g  
Arsénite de soude : 1 250 g d'arsenic

### Esca :

Arsénite de soude : 1 250 g d'arsenic



## C. - POMMES DE TERRE

### Doryphore :

#### Pulvérisation :

Arséniate de plomb : 170 g d'arsenic  
Arséniate de chaux : 140 g d'arsenic  
Arséniate d'alumine naissant : 120 g d'arsenic  
Roténone : 10 g  
DDT : 50 à 80 g  
DDD : 75 g  
Chlordane : 100 g  
Lindane : 8 g  
Dieldrine : 10 g  
Camphènes chlorés : 150 g  
Heptachlore : 60 g  
Endosulfan : 35 g  
Azinphos éthyl : 40 g  
Azinphos méthyl : 40 g  
Phosphamidon : 30 g  
Carbaryl : 75 g

#### Poudrage :

Roténone : 100 g de matière active à l'ha  
DDT : 1 500 g de matière active à l'ha  
Chlordane : 1 250 g de matière active à l'ha  
Lindane : 100 g de matière active à l'ha  
Dieldrine : 120 g de matière active à l'ha  
Camphènes chlorés : 1 500 g de matière active à l'ha  
Heptachlore : 750 g de matière active à l'ha  
Endosulfan : 600 g de matière active à l'ha  
Carbaryl : 1 000 g de matière active à l'ha

### Mildiou :

Bouillies bordelaise et bourguignonne, Sulfate basique de cuivre, Oxychlorure de cuivre, Oxyde cuivreux : 500 g de cuivre métal  
Zinèbe : 200 g  
Manèbe : 160 g  
Phaltane : 150 g  
Association de zinèbe et de cuivre, Association de zirame et de cuivre : doses homologuées pour chaque spécialité commerciale

## D. - COLZA

### Petite altise du colza :

DDT et DDD : 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
800 g de matière active à l'ha en poudrage  
HCH : 1 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
1 300 g de matière active à l'ha en poudrage  
Lindane : 120 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
160 g de matière active à l'ha en poudrage  
Dieldrine : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
280 g de matière active à l'ha en poudrage  
Toxaphène et polychlorocamphane : 1 700 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
2 300 g de matière active à l'ha en poudrage  
Endosulfan : 150 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
200 g de matière active à l'ha en poudrage  
Parathion : 130 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
180 g de matière active à l'ha en poudrage  
Malathion : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
700 g de matière active à l'ha en poudrage

### Grosse Altise, Meligèthe :

DDT et DDD : 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation

1 200 g de matière active à l'ha en poudrage  
HCH : 1 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
2 000 g de matière active à l'ha en poudrage  
Lindane : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
275 g de matière active à l'ha en poudrage  
Toxaphène et polychlorocamphane : 2 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
3 000 g de matière active à l'ha en poudrage  
Dieldrine : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
400 g de matière active à l'ha en poudrage  
Heptachlore (contre le Meligèthe seulement) : 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
750 g de matière active à l'ha en poudrage  
Endosulfan : 250 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
300 g de matière active à l'ha en poudrage  
Parathion : 200 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
275 g de matière active à l'ha en poudrage  
Malathion : 700 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
900 g de matière active à l'ha en poudrage

### Charançon des tiges :

HCH : 2 400 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
3 200 g de matière active à l'ha en poudrage  
Lindane : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
400 g de matière active à l'ha en poudrage  
Toxaphène et polychlorocamphane : 4 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
5 000 g de matière active à l'ha en poudrage  
Dieldrine : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
700 g de matière active à l'ha en poudrage  
Endosulfan : 400 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
500 g de matière active à l'ha en poudrage  
Parathion : 300 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
400 g de matière active à l'ha en poudrage

### Charançon des siliques :

Lindane : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
600 g de matière active à l'ha en poudrage  
Toxaphène et polychlorocamphane : 4 000 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
5 000 g de matière active à l'ha en poudrage  
Dieldrine : 900 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
1 200 g de matière active à l'ha en poudrage  
Endosulfan : 600 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
800 g de matière active à l'ha en poudrage  
Parathion : 500 g de matière active à l'ha en pulvérisation  
600 g de matière active à l'ha en poudrage

## E. - BETTERAVES

### Pucerons :

Endothion : 500 g de matière active à l'ha  
Phosphamidon : 300 g de matière active à l'ha  
Mevinphos : 350 g de matière active à l'ha  
Déméton méthyl : 200 g de matière active à l'ha  
Oxydéméton méthyl : 200 g de matière active à l'ha  
Parathion éthyl : 200 g de matière active à l'ha  
Parathion méthyl : 300 g de matière active à l'ha  
Lindane : 300 g de matière active à l'ha

### Mouche de la betterave :

Lindane : 300 g de matière active à l'ha  
Dieldrine : 400 g de matière active à l'ha  
Toxaphène : 1 500 g de matière active à l'ha  
Chlordane : 1 000 g de matière active à l'ha



Heptachlore : 1 000 g de matière active à l'ha  
 Parathion : 150 g de matière active à l'ha  
 Diazinon : 150 g de matière active à l'ha  
 Trichlorfon : 300 g de matière active à l'ha  
 Azinphos : 250 g de matière active à l'ha  
 Endothion : 600 g de matière active à l'ha  
 Diméthoate : 250 g de matière active à l'ha

## F. - CULTURES LEGUMIERES

### Pucerons :

Nicotine : 150 g  
 Pyrèthrine synergisées : 12 g  
 Roténone : 20 g  
 Endosulfan : 60 g  
 Lindane : 30 g  
 Parathion éthyl : 20 g  
 Parathion méthyl : 30 g  
 Malathion : 75 g  
 Diazinon : 25 g  
 Azinphos : 40 g  
 Carbophenothion : 45 g  
 Fenthion : 75 g  
 Prothoate : 30 g  
 Nichlorfos : 50 g

Isolan : 6 g  
 Mevinphos : 35 g

### Acariens :

Parathion éthyl : 25 g  
 Parathion méthyl : 30 g  
 Diazinon : 25 g  
 EPN : 25 g  
 Malathion : 75 g  
 Azinphos : 40 g  
 Carbophenothion : 45 g  
 Prothoate : 30 g  
 Dicofol : 50 g  
 Chlorfenizon : 50 g  
 Chlorbenside : 50 g  
 Fenizon : 50 g  
 Tetradifon : 25 g  
 Chlorobenzilate : 25 g  
 Binapacryl : 50 g

### Mouche de l'asperge :

Diazinon : 30 g  
 Endothion : 50 g  
 Diméthoate : 30 g  
 Formothion : 50 g

## Produits pesticides en autorisation provisoire de vente au 1<sup>er</sup> Janvier 1966 utilisables contre les ennemis des cultures mentionnés ci-dessous

### Carpocapse des pommes et des poires :

Carbophénouthion, Fénitrothion, Formothion, Phosalone

### Torreuse orientale du pêcher :

Fénitrothion, Médathion

### Pucerons des arbres fruitiers :

Médathion, Oxydéméton méthyl, Phosalone

### Acariens des arbres fruitiers :

Diéthion, Formothion, Médathion, Oxydéméton méthyl,  
 Phosalone, Tétrasil, Thioquinox, Vamidothion

### Mouche de la cerise :

Endothion, Fenthion, Formothion, Parathion, Phosphamidon

### Mouche de l'olive :

Diazinon, Diméthoate, Endothion, Fenthion, Phosphamidon

### Tavelures du pommier et du poirier :

Dithianon, Mancozèbe, Métirame de zinc, Propinèbe

### Oïdium du pommier :

Binapacryl, Oxythioquinox

### Toruses de la grappe :

DDD (eudémis), Médathion

### Acariens de la vigne :

Binapacryl, Carbophénouthion, Diéthion, Formothion,  
 Médathion, Oxydéméton méthyl, Phenkapton,  
 Phosalone, Tétrasil, Thioquinox, Vamidothion

### Mildiou de la vigne :

Disulfamide, Folcid, Mancozèbe, Phaltane, Propinèbe,  
 Association de métirame de zinc et de cuivre,  
 Association de manèbe et de cuivre, Association  
 de mancozèbe et de cuivre

### Oïdium de la vigne :

Dinocap en poudrage

### Black-rot :

Folcid, Mancozèbe, Phaltane, Association de carbatène  
 et de cuivre, Association de Mancozèbe et de cuivre

### Mildiou de la pomme de terre :

Folcid, Mancozèbe, Métirame de zinc, Phaltane, Propinèbe,  
 Association de carbatène et de cuivre

### Doryphore :

Imidan, Médathion, Minacide, Phosalone

### Petite altise du colza :

Diazinon

### Grosse altise, méligèthe :

Diazinon, Minacide (méligèthe), Phosalone

### Charançon des tiges :

Diazinon

### Charançon des siliques :

Diazinon, Phosalone, Pyrèthrine

### Pucerons de la betterave :

Azinphos, Carbophénouthion, Diméthoate, Disulfoton,  
 Endosulfan, Fenthion, Formothion, Isolan, Médathion,  
 Oxydéméton méthyl, Vamidothion

### Mouche de la betterave :

Fenthion, Formothion, Mevinphos, Phosalone, Phosphamidon

### Pucerons des cultures légumières :

Bromophos, Dichlorvos, Diéthion, Mevinphos

### Acariens des cultures légumières :

Diéthion, Phenkapton

### Oïdiums des cultures légumières :

Oxythioquinox

(Listes établies par le Service Central de la Protection des Végétaux)

N.-B. — Cette note devra être soigneusement conservée, les avis s'y reporteront fréquemment au cours de l'année